Парадокс Мади — официальный текст
Автор: Мади
Год: 2025

Если нечто способно расти, значит оно ещё не является бесконечным.
Бесконечность — это предел, а не процесс. Всё, что увеличивается, изменяется или допускает добавление —
принадлежит к области конечного или потенциального, но не актуального бесконечного.

Следовательно, утверждение вроде: «в бесконечность можно добавить один» — логически противоречиво.
Это значит, что мы имеем дело не с бесконечностью, а с неполной или иллюзорной её моделью.

Этот парадокс ставит под сомнение парадокс бесконечного отеля Гильберта, где к бесконечному числу гостей
можно добавить ещё одного. Парадокс Мади утверждает, что если можно что-то добавить, значит, это ещё не бесконечность.

Таким образом, парадокс Мади раскрывает логическое ограничение представлений о бесконечности в классической математике.